

江苏镇江三峡新能源丹阳市皇塘镇 150 兆瓦 光伏项目 110 千伏送出工程 竣工环境保护验收意见

2025 年 7 月 17 日，国网江苏省电力有限公司在南京召开了江苏镇江三峡新能源丹阳市皇塘镇 150 兆瓦光伏项目 110 千伏送出工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设管理单位国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，设计单位镇江电力设计院有限公司，施工单位镇江大照电力建设有限公司，监理单位国网江苏省电力工程咨询有限公司，环评单位江苏苏鹏建设工程设计有限公司，验收调查单位江苏辐环环境科技有限公司，验收监测单位江苏辐环环境科技有限公司。会议特邀专家 2 名，会议成立了验收组（名单附后）。

会议听取了建设管理单位关于工程建设和环境保护实施情况的汇报、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报和技术审评单位关于报告审评和现场检查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

本次验收工程包括 3 项子工程，分别为：南凤 220 千伏变电站 110 千伏间隔改造工程、三峡皇塘光伏升压站~南凤 110 千伏线路工程、利用江苏镇江三峡新能源丹阳市导墅镇 120 兆瓦光伏项目 110 千伏送出工程段。（1）南凤 220 千伏变电站 110 千伏

间隔改造工程：本期改造 110 千伏备用 860 间隔，新增 1 台 110 千伏电压互感器。（2）三峡皇塘光伏升压站~南凤 110 千伏线路工程：新建单回电缆线路路径长 0.12 公里。（3）利用江苏镇江三峡新能源丹阳市导墅镇 120 兆瓦光伏项目 110 千伏送出工程段：利用三峡导墅光伏升压站 T 接南凤~吕南 110 千伏线路工程双回架空线路中的一回，路径长度 9.296 公里。

本工程总投资为 154 万元，环保投资为 12 万元，环保投资占总投资的 7.79%。工程于 2024 年 2 月开工，2025 年 4 月竣工并进入环境保护设施调试期。

二、工程变动情况

本工程于 2024 年 1 月取得镇江市生态环境局《关于对国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司江苏镇江三峡新能源丹阳市皇塘镇 150 兆瓦光伏项目 110 千伏送出工程的批复》（镇环审〔2024〕15 号）；于 2024 年 1 月取得镇江市生态环境局《关于对国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司江苏镇江三峡新能源丹阳市导墅镇 120 兆瓦光伏项目 110 千伏送出工程的批复》（镇环审〔2024〕14 号）。对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84 号），本工程实际建成后的工程性质、地点、规模、采用的生产工艺、已采取的环境保护措施等均与环评报告基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本次验收工程按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，建成了相关环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施。

四、环境保护设施调试效果

南凤 220 千伏变电站利用原有化粪池，产生少量的生活污水经化粪池处理后由环卫部门定期清理，不外排。

五、工程建设对环境的影响

本次验收工程采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好；电磁环境和声环境噪声监测值均符合验收要求；变电站内污水得到妥善处理，对水环境无影响；固体废物得到妥善处置，对环境无影响。

六、验收结论

本次验收工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查报告表符合相关技术规范，同意本次验收工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

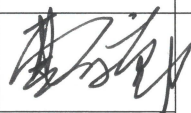



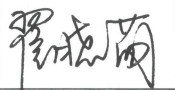



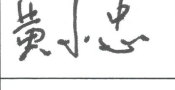

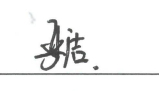

进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收工作组组长：



2025 年 7 月 17 日

江苏镇江三峡新能源丹阳市皇塘镇 150 兆瓦光伏项目 110 千伏送出工程竣工环保验收会验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/职称	签字	备注
组长	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研 高		建设单位
组员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		
	范 磊	江苏省核与辐射安全监督管理中心	高 工		特邀专家
	卢晓艳	江苏清全科技有限公司	高 工		
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	高 工		技术审评 单位
	李若冰	国网江苏省电力有限公司 镇江供电分公司	专 职		建设管理 单位
	夏 镇	镇江电力设计院有限公司	项目经理		设计单位
	耿 进	镇江大照电力建设有限公司	项目经理		施工单位
	黄小忠	国网江苏省电力工程咨询 有限公司	项目经理		监理单位
	杨智斌	江苏苏鹏建设工程设计有限公司	工 程 师		环评单位
	严 洁	江苏辐环环境科技有限公司	工 程 师		验收报告 编制单位
	陈齐兴	江苏辐环环境科技有限公司	工 程 师		验收监测 单位